

L'adaptation des êtres vivants à leur environnement

Objectif : comprendre que les animaux s'adaptent à leur milieu de vie

SUR TON CAHIER : Ecris : Sciences

Séance 3 : Pourquoi les baleines disparaissent-elles et ne s'adaptent pas ?

Vu du ciel : les baleines menacées - Vidéo Dailymotion  



17 avr. 2007 - Ajouté par Grenouillard

... mer" (Yann Arthus-Bertrand) : les baleines menacées de disparition ...

Androïde Jeu ciel baleine ...

Visionner ce petit film en tapant « film de Yan Arthus Bertrand sur la disparition des baleines », dans la barre de recherche.

Répondre à ce questionnaire : lis les questions et en regardant le film une deuxième fois, utilise la fonction « pause » pour écrire les réponses aux questions sur ton cahier.

La disparition des baleines

1) Cite deux causes de risque de disparition de la baleine. Explique.

.....

.....

.....

.....

2) Qu'est-ce qu'un moratoire ? Utilise un dictionnaire aussi.

.....

.....

.....

3) En 50 ans, combien de baleines ont disparu ?

.....

.....

.....

4) Pourquoi la baleine migre-t-elle vers les eaux chaudes des tropiques ?

.....

.....

.....

.....

.....

Solutions à lire :

1) Cite deux causes de risque de disparition de la baleine.

- a) Le réchauffement climatique entraîne la disparition de la banquise. La conséquence, c'est que les eaux se réchauffent et la nourriture des baleines : le krill, ne supporte pas les eaux chaudes. La conséquence c'est que sans nourriture, les baleines vont mourir de faim.
- b) Le gaz carbonique rejeté dans l'atmosphère par l'homme augmente l'acidité moyenne des eaux. La conséquence c'est que le plancton disparaît. Ensuite, sans nourriture, les baleines vont mourir de faim.

2) Qu'est-ce qu'un moratoire ?

C'est un délai. En 1986, il y a une décision prise par des gouvernements : moins chasser ou ne plus chasser la baleine pour protéger l'espèce. En effet de 1925 à 1975, 1 500 000 baleines ont été tuées. Malgré cela, des pays ne respectent pas ce moratoire.

3) En 50 ans, combien de baleines ont disparu ?

De 1925 à 1975, 1 500 000 baleines ont été tuées.

4) Pourquoi la baleine migre-t-elle vers les eaux chaudes des tropiques ?

Elle migre pour donner naissance à des petits (mettre bas) et se reproduire.

Synthèse : SCES 7 (3) à lire et à retenir :

Un milieu de vie peut être déstabilisé par **le changement climatique**, la **disparition ou l'excès d'un maillon de la chaîne** alimentaire ou par **la présence humaine**.

On constate ces évolutions en observant la faune et la flore.

Pour protéger les écosystèmes, on peut :

- limiter la chasse,
- lutter contre la pollution,
- réglementer l'accès à certaines régions (pas de cueillette, balades interdites),
- réintroduire des animaux sauvages...